

## ETHERLINE® FIRE

Промышленный кабель Ethernet, целостная изоляция

Промышленный кабель Ethernet для неподвижной прокладки, целостность изоляции до 120 минут, класс до 1 Гбит/с

### Информация

insulation integrity for at least 120 minutes in the event of fire



Не поддерживают горение



Без галогенов



Надёжность



ЭМС

### Преимущества

Сохранение работоспособности кабеля в случае пожара - 120 минут (в соотв. с EN50200)

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

### Области применения

В промышленной среде при работе с огнём

Легко воспламеняемые или пожароопасные участки

Для неподвижного применения

Для прокладки внутри помещений

### Характеристики

Без галогенов (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)- Не распространяет горение (IEC 60332-1)- Не распространяет горение (IEC 60332-3-24)- Низкое дымообразование (IEC 61034-2)- Работоспособность кабеля (EN50200); 120 мин

### Конструкция

Однопроволочная медная жила

Изоляция жил на основе полиолефинов

Обмотка жил специальной лентой (огнезащитный барьер)

Last Update (03.10.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® FIRE

Скрутка: парная скрутка жил, общая скрутка пар

Наружная оболочка FRNC, не содержит галогенов и не распространяет горение, цвет: красный (аналог RAL3000)

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 15 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: - 20°C + 70°C

### Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

## ETHERLINE® FIRE

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75
2170913	ETHERLINE® FIRE Cat.6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1,5	10.2	48	145

Last Update (03.10.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® FIRE

